

2025-07-09 15:40:56

## **Sprawozdanie z badań wody**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 3071/25/W 1 Zleceniodawca: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski ul. Kościelna 1; 88-230 Piotrków Kujawski.



**MS LAB Sp. z o.o.**  
ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin  
tel. 54 280 0147, e-mail: [szrodowisko@ms-lab.pl](mailto:szrodowisko@ms-lab.pl)  
[www.ms-lab.pl](http://www.ms-lab.pl)



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 3071/25/W

Zleceniodawca: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski  
ul. Kościelna 1; 88-230 Piotrków Kujawski

Badany obiekt: woda z kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1926/25

Miejsce pobierania: *Kąpielisko nad Jeziorem Gopło na terenie Ośrodka Wypoczynkowego w Polajewie.*

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 07.07.2025 godzina 12<sup>30</sup>

Data i godzina dostarczenia: 07.07.2025 godzina 15<sup>30</sup>

Data rozpoczęcia badań: 07.07.2025

Data zakończenia badań: 09.07.2025

Nr próbki: 4595/25

Opis próbki: *woda powierzchniowa z jeziora*

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań		Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-3:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	N Z	NPL/100ml	241	[144;404]	≤ 1000
2.	Enterokoki kalowe	PN-EN ISO 7899-1:2002 Metoda zminiaturyzowana NPL	N Z	NPL/100ml	30	[7;121]	≤ 400

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 09.07.2025

Objaśnienia:

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.*

*Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.*

*N – metoda nieakredytowana*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 31/25 z dnia 28.02.2025 r.*

1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. poz. 255 w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli.

2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona, poziom ufności 95%.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została odczytana z tablic obliczania najbardziej prawdopodobnej liczby NPL zamieszczonych w PN-EN ISO 9308-3:2002 – załącznik krajowy NA.

Koniec sprawozdania

### Informacje o artykule

**Autor:**

**Zredagował(a):** Mirosław Czysz

**Data powstania:** 09.07.2025 15:40

**Data ostatniej modyfikacji:** 10.07.2025 07:48

**Liczba wyświetleń:** 640

**Wydrukowano z serwisu:** [www.piotrkowkujawski.pl](http://www.piotrkowkujawski.pl)

**Wydrukowano dnia:** 2026-04-15 09:19:09